

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

Facultad: FACULTAD DE INGENIERÍA

Carrera: INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL

Plan de Estudios: PEAG25 PLAN DE ESTUDIOS SEMESTRAL ING. AGROINDUSTRIAL ABRIL 2017-AGOSTO 2022

Nivel: N06	PRIMER SEMESTRE	Situación:	ABIERTO	Total de horas semanales:	34,00
Código	Asignatura	Prerrequisito	Nº Horas	Creditos	
EAG101	FISICA I		6,00	6,00	
EAG102	MATEMATICA I		6,00	6,00	
EAG103	REALIDAD NACIONAL		2,00	2,00	
EAG104	LENGUAJE Y COMUNICACION		4,00	4,00	
EAG105	BASES INFORMATICAS Y LENGUAJE DE PROGRAMACION I		6,00	6,00	
EAG106	INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICAS DE ESTUDIO		4,00	4,00	
EAG107	QUIMICA INORGANICA		4,00	4,00	
EAG108	EDUCACION FISICA I		2,00	2,00	
				Total Creditos	34,00
Nivel: N07	SEGUNDO SEMESTRE	Situación:	ABIERTO	Total de horas semanales:	30,00
Código	Asignatura	Prerrequisito	Nº Horas	Creditos	
EAG209	FISICA II		4,00	4,00	
EAG210	MATEMATICAS II	EAG101	4,00	4,00	
EAG211	BASES INFORMATICAS Y LENGUAJE DE PROGRAMACION II	EAG102	4,00	4,00	
EAG212	QUIMICA ORGANICA	EAG105	4,00	4,00	
EAG213	BIOLOGIA	EAG107	4,00	4,00	
EAG214	DIBUJO I Y II		6,00	6,00	
EAG215	EDUCACION FISICA II	EAG108	2,00	2,00	
EAG216	GOBERNABILIDAD	EAG103	2,00	2,00	
				Total Creditos	30,00

Nivel: N08	TERCER SEMESTRE	Situación: ABIERTO	Total de horas semanales:	30,00
Código	Asignatura	Prerrequisito	Nº Horas	Creditos
EAG317	QUIMICA ANALITICA		4,00	4,00
		EAG212		
EAG318	MATERIA PRIMA VEGETAL		4,00	4,00
		EAG213		
EAG319	ESTADISTICA		4,00	4,00
		EAG210		
EAG320	MICRIBIOLOGIA GENERAL		8,00	8,00
		EAG213		
EAG321	CONTABILIDAD BASICA		4,00	4,00
EAG322	FÍSICO-QUIMICA		6,00	6,00
		EAG209		
		EAG212		
Total Creditos				30,00

Nivel: N09	CUARTO SEMESTRE	Situación: ABIERTO	Total de horas semanales:	22,00
Código	Asignatura	Prerrequisito	Nº Horas	Creditos
EAG422	DISEÑO EXPERIMENTAL		2,00	2,00
		EAG319		
EAG423	MICROBIOLOGIA INDUSTRIAL		4,00	4,00
		EAG320		
EAG424	BIOQUIMICA		2,00	2,00
		EAG212		
		EAG213		
EAG425	NUTRICION		4,00	4,00
EAG426	TERMODINAMICA		4,00	4,00
		EAG322		
EAG427	MATERIA PRIMA ANIMAL		4,00	4,00
		EAG318		
EAG428	CONTABILIDAD DE COSTOS		2,00	2,00
		EAG321		
Total Creditos				22,00

Nivel: N10	QUINTO SEMESTRE	Situación: ABIERTO	Total de horas semanales:	28,00
Código	Asignatura	Prerrequisito	Nº Horas	Creditos
EAG529	OPERACIONES UNITARIAS I		4,00	4,00
EAG530	INVESTIGACIÓN OPERATIVA		4,00	4,00
		EAG210		
EAG531	BIOTECNOLOGIA I		4,00	4,00
		EAG423		
EAG532	POSTCOSECHA I		4,00	4,00
		EAG318		

EAG533	INDUSTRIAS CARNICAS I			4,00	4,00
			EAG427		
EAG534	ANALISIS DE PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES			4,00	4,00
			EAG317 EAG427		
EAG535	INDUSTRIA DE ADITIVOS Y CONDIMENTOS			4,00	4,00
			EAG424		
				Total Creditos	28,00

Nivel: N11	SEXTO SEMESTRE	Situación:	ABIERTO	Total de horas semanales:	30,00
Código	Asignatura		Prerrequisito	Nº Horas	Creditos
EAG636	OPERACIONES UNITARIAS II			6,00	6,00
			EAG529		
EAG638	POSTCOSECHA II			4,00	4,00
			EAG532		
EAG639	INDUSTRIAS CARNICAS II			4,00	4,00
			EAG533		
EAG641	COMERCIALIZACIÓN Y MERCADEO			4,00	4,00
			EAG428		
EAG742	INDUSTRIAS LACTEAS I			4,00	4,00
			EAG531		
EGA637	BIOTECNOLOGIA II			4,00	4,00
			EAG531		
EGA640	ASEGURAMIENTO Y GESTIÓN DE LA CALIDAD			4,00	4,00
			EAG534		
				Total Creditos	30,00

Nivel: N12	SEPTIMO SEMESTRE	Situación:	ABIERTO	Total de horas semanales:	28,00
Código	Asignatura		Prerrequisito	Nº Horas	Creditos
EAG743	GERENCIA EMPRESARIAL I			4,00	4,00
			EAG641		
EAG744	GESTIÓN DE PYMES			4,00	4,00
			EAG641		
EAG745	INDUSTRIA LACTEAS II			4,00	4,00
			EAG742		
EAG746	INDUSTRIAS DE FRUTAS Y HORTALIZAS			4,00	4,00
EAG747	SEGURIDAD INDUSTRIAL			4,00	4,00
			EAG636		
EAG748	INGENIERIA DE PROCESOS			4,00	4,00
			EAG636		
EAG749	INDUSTRIAS DEL CUERO			4,00	4,00
				Total Creditos	28,00

Nivel: N13	OCTAVO SEMESTRE	Situación: ABIERTO	Total de horas semanales:	28,00
Código	Asignatura	Prerrequisito	Nº Horas	Creditos
EAG850	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL		4,00	4,00
		EAG747		
EAG851	INDUSTRIAS DE HARINAS Y BALANCEADOS		4,00	4,00
		EAG534 EAG638		
EAG852	DISEÑO DE EQUIPOS Y PLANTAS AGROINDUSTRIALES		4,00	4,00
		EAG747 EAG748		
EAG853	INDUSTRIA AZUCARERA Y PANELERA		4,00	4,00
		EAG534		
EAG854	EMPRENDIMIENTO		4,00	4,00
		EAG743		
EAG855	GERENCIA EMPRESARIAL II		4,00	4,00
		EAG743		
EAG856	INDUSTRIAS DE GRASAS Y ACEITES		4,00	4,00
		EAG534 EAG638		
Total Creditos				28,00

Nivel: N14	NOVENO SEMESTRE	Situación: ABIERTO	Total de horas semanales:	24,00
Código	Asignatura	Prerrequisito	Nº Horas	Creditos
EAG957	AUTOMATIZACION Y ELECTRICIDAD INDUSTRIAL		4,00	4,00
		EAG850		
EAG958	FIBRAS AGROINDUSTRIALES		4,00	4,00
		EAG638		
EAG959	SEGURIDAD ALIMENTARIA		4,00	4,00
		EAG425 EAG747		
EAG960	INDUSTRIAS DE EXTRACTOS		4,00	4,00
		EAG856		
EAG961	PROYECTOS AGROINDUSTRIALES		4,00	4,00
		EAG855		
EAG962	GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN		4,00	4,00
		EAG748		
Total Creditos				24,00

Nivel: N15	DECIMO SEMESTRE	Situación: ABIERTO	Total de horas semanales:	20,00
Código	Asignatura	Prerrequisito	Nº Horas	Creditos
AG1066	INDUSTRIA MADERERA Y PAPELERA		4,00	4,00
		EAG958		
AG1067	DISEÑO Y DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS		4,00	4,00
		EAG639 EAG856		
EAG1061	DISEÑO DE TESIS		4,00	4,00
		EAG422		

		EAG961		
EAG1062	LEGISLACIÓN APLICADA A LA AGROINDUSTRIA		4,00	4,00
		EAG959		
EAG1064	EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL		4,00	4,00
		EAG852		
			Total Creditos	20,00